

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts LP1940PC00	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/00378	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 16/01/2003
Anmelder LONZA AG	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 18/01/2002

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.



Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.



Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das



in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.



zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.



Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.



Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. --



wie vom Anmelder vorgeschlagen



weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.



weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.



keine der Abb.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A01N33/08 (01N33/08, 39:00, 33:12, 33:04)

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

WPI Data, PAJ, EPO-Internal, CHEM ABS Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 99 15012 A (HENKEL ECOLAB & CO OGH) 1. April 1999 (1999-04-01) Seite 1, Absatz 1 Seite 11, Desinfektionskonzentrat D1 Seite 12, reinigungskonzentrate R1 und R2 Seite 21 -Seite 22	1-7, 11
Y	Seite 2, Absatz 3 -Seite 3, Absatz 2 Seite 7, Absatz 2 Seite 12, Absatz 1 - Absatz 4 Seite 22; Tabelle 8	1-11
Y	WO 94 22305 A (UNILEVER PLC ;UNILEVER NV (NL)) 13. Oktober 1994 (1994-10-13) Seite 1, Zeile 4 - Zeile 11 Seite 2, Zeile 1 -Seite 8, Zeile 7 -/-	1-11



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden; wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

29. April 2003

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

23/05/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lamers, W

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	<p>S.S.BLOCK: "Disinfection, Sterilization and Preservation" 1991, LEA & FEBIGER, PHILADELPHIA, US XP002239618 Chapter 25: H.N.Prince et al.: PRINCIPLES OF VIRAL CONTROL AND TRANSMISSION Seite 412, Spalte 1, Absatz 2 Seite 413; Tabellen 25-2 Seite 414; Tabelle 25 Seite 415, Spalte 2, Absatz 2 -Seite 416, Spalte 1, Absatz 3 ---</p>	1-10
Y	<p>WO 98 20732 A (RECKITT & COLMAN INC) 22. Mai 1998 (1998-05-22) Seite 2, Zeile 15 -Seite 3, Zeile 21 Seite 5, Zeile 3 - Zeile 10 ---</p>	1-10
Y	<p>DATABASE WPI Section Ch, Week 199946 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A97, AN 1999-541231 XP002190404 & CN 1 222 566 A (CHEN Y), 14. Juli 1999 (1999-07-14) Zusammenfassung ---</p>	1-10
Y	<p>DATABASE WPI Section Ch, Week 199824 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D22, AN 1998-266961 XP002190405 & JP 10 087410 A (KANTO KAGAKU KK), 7. April 1998 (1998-04-07) Zusammenfassung ---</p>	1-10
Y	<p>DATABASE CA 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 134:168324 ca XP002190403 Zusammenfassung & CN 1 258 448 A (FAMING ZHUANLI SHENGING GONGKAI SHUOMINGSHU) 5. Juli 2000 (2000-07-05) ---</p>	1-10
A	<p>WO 97 02028 A (HEMASURE INC) 23. Januar 1997 (1997-01-23) Seite 9, Zeile 5 -Seite 10, Zeile 15 Seite 11, Zeile 10 - Zeile 14 ---</p>	1-11

-/--

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 799 570 A (ASENSIO JUAN ANGEL) 8. Oktober 1997 (1997-10-08) Seite 3, Zeile 5 - Zeile 12 Seite 6, Zeile 19 - Zeile 37 Seite 7, Zeile 34 - Zeile 44 -----	1-11
A	EP 0 848 907 A (BRAUN MEDICAL AG) 24. Juni 1998 (1998-06-24) das ganze Dokument -----	1-11

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/00378

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9915012	A	01-04-1999	DE 19741910 A1 DE 59803932 D1 WO 9915012 A1 EP 1017277 A1 PL 339515 A1	29-04-1999 29-05-2002 01-04-1999 12-07-2000 18-12-2000
WO 9422305	A	13-10-1994	AU 6377594 A WO 9422305 A1 TR 27538 A	24-10-1994 13-10-1994 07-06-1995
WO 9820732	A	22-05-1998	GB 2319180 A AU 739709 B2 AU 4264197 A BR 9713008 A CN 1235511 A EP 0944304 A1 NZ 335301 A WO 9820732 A1 US 5908854 A ZA 9709897 A	20-05-1998 18-10-2001 03-06-1998 25-01-2000 17-11-1999 29-09-1999 27-10-2000 22-05-1998 01-06-1999 08-06-1998
CN 1222566	A	14-07-1999	KEINE	
JP 10087410	A	07-04-1998	KEINE	
CN 1258448	A	05-07-2000	KEINE	
WO 9702028	A	23-01-1997	AU 7717396 A BR 9606454 A CA 2198085 A1 EP 0792146 A1 JP 10506927 T WO 9702028 A1	05-02-1997 30-09-1997 23-01-1997 03-09-1997 07-07-1998 23-01-1997
EP 0799570	A	08-10-1997	EP 0799570 A1	08-10-1997
EP 0848907	A	24-06-1998	DE 19653785 A1 AT 186624 T DE 59700717 D1 EP 0848907 A1 ES 2140179 T3 PL 323896 A1	25-06-1998 15-12-1999 23-12-1999 24-06-1998 16-02-2000 22-06-1998